

175019-1  AKTIV

Positive Lock | Positive Lock 187

Interne TE-Nummer 175019-1

Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 16 AWG, .32 – 1.31 mm<sup>2</sup>, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: Receptacle

Wire Size: .32 – 1.31 mm<sup>2</sup>

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 in]

Flachkontaktdicke: .51 mm [.02 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Drahtstopp         | Nein                |
| Leitungs-/Kabeltyp | Regulärer Draht     |
| Anschluss an       | Leitungen und Kabel |
| Abdichtbar         | Nein                |
| Insulated          | No                  |

### Konfigurationsmerkmale

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Verbindungskapazität | Einfach |
|----------------------|---------|

### Elektrische Kennwerte

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Spannung (max.) | 250 V |
|-----------------|-------|

### Sonstige Eigenschaften

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Vollständig isoliert  | Nein    |
| Beschichtungsmaterial | Vorzinn |

### Kontaktmerkmale

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Lötverfahren           | Buchse     |
| Klemmen- und Spleißart | Receptacle |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Klemmenausrichtung | Fahne   |
| Kontaktmaterial    | Messing |
| Crimptyp           | F-Crimp |
| Barrel Type        | Open    |

### Montage und Anschlussstechnik

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit |
|-------------------------------|-----|

### Abmessungen

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Drahtisoliationsbereich | 1.7 – 4.32 mm [.066 – .17 in] |
| Gesamtlänge                          | 15.9 mm [.625 in]             |
| Buchsenkontakt-Aufmaßdicke           | .3 mm [.012 in]               |
| Wire Size                            | .32 – 1.31 mm <sup>2</sup>    |
| Flachkontaktbreite                   | 4.75 mm [.187 in]             |
| Flachkontaktdicke                    | .51 mm [.02 in]               |

### Verwendungsbedingungen

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 110 °C [-40 – 230 °F] |
|---------------------------|-----------------------------|

### Verpackungsmerkmale

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Verpackungsmenge   | 4000           |
| Verpackungsmethode | Streifen/Rolle |

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

|  |   |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU                  | Konform   |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG                   | Konform   |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte   |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)<br>Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)                       |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem  |

BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



TE Teilenummer 368601-1  
POSITIVE LOCK EX 187 HOUSING REC



TE Teilenummer 1-178708-7  
PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6  
NYLON



TE Teilenummer 1-178708-4  
PL EX SLEEVE 187 FLAG YELLOW 6/6  
NYLON



TE Teilenummer 1-178708-1  
PL EX SLEEVE 187 FLAG NATURAL 6  
/6 NYLON



TE Teilenummer 1-178708-5  
SLEEVE FOR 187 POSITIVE LOCK



TE Teilenummer 1-178708-6  
PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6  
NYLON



TE Teilenummer 1-178708-9  
PL EX SLEEVE 187 FLAG BLACK 6/6  
NYLON

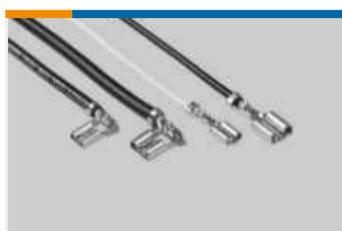
Auch serienmäßig | **Positive Lock 187**



Gehäuse für Crimpkontakte(89)

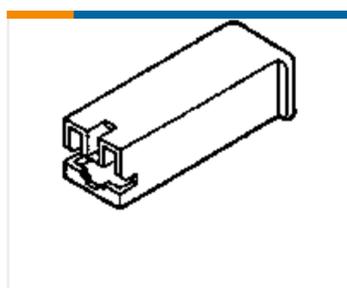
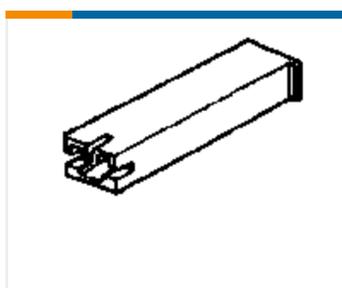
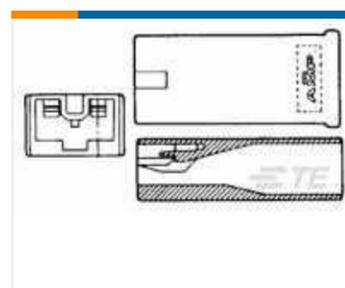
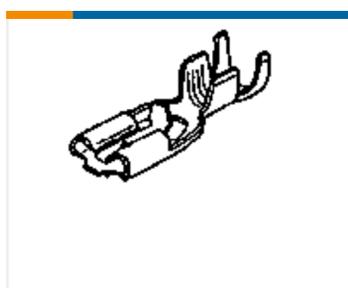


Isoliermuffen und -hülsen(9)



Schnelltrennanschlüsse(54)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer173724-1  
PL EX 187 REC 20-14AWG BRTE Teilenummer2-172076-1  
POSITIVE LOCK 250 HOUSING  
RECEPTACLETE Teilenummer173974-1  
187 HSG. PL MKII REC. 1P NATTE Teilenummer179970-1  
250 HSG. PL EXII REC. NATTE Teilenummer170325-1  
187 PL MII REC. 20-16 AWG 0.3 PTPBRTE Teilenummer175057-1  
PL EX 250 REC 18-12AWG PTBR FLAGTE Teilenummer1-178708-1  
PL EX SLEEVE 187 FLAG NATURAL 6  
/6 NYLON

## Dokumente

### Produktzeichnungen

PL EX MKII 187 REC 22-16AWG PTBR

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175019-1\\_L\\_c-175019-1-l.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175019-1\\_L\\_c-175019-1-l.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175019-1\\_L\\_c-175019-1-l.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.



---

### Produktspezifikationen

[Crimping "187" Series Flag Type Positive Lock EX Contact](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_175019-1\\_053120182140\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_175019-1\\_053120182140\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[POSITIVE LOCK EX CONTACT](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch